

Antônio Barbosa Souza Júnior. 10 anos

As primeiras colas foram inventadas por homens

sangue e sucos de vegetais para fazer tintas e sem querer fabricaram produtos colantes. Por volta do ano 3000 antes de Cristo, os egípcios usavam como cola uma mistura de ossos, peles de animais e substâncias extraídas do leite e de plantas. Já o tipo de cola que utilizamos hoje é feito de uma substância artificial descoberta por acaso pelo doutor Harry Coover, em 1942, quando trabalhava nos laboratórios da Kodak.



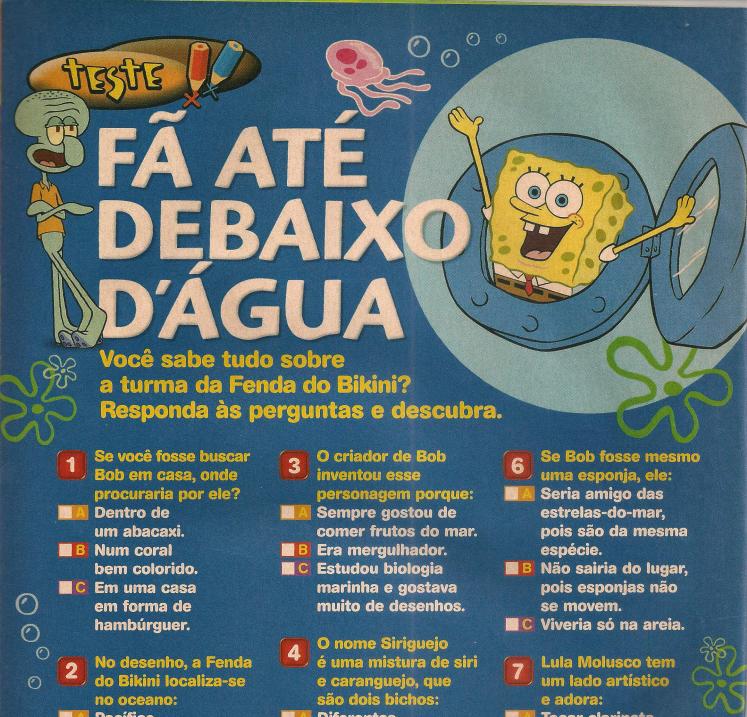
Bruna Marques, 11 anos

É um chá feito com as flores secas de certas espécies dessa planta, uma trepadeira nativa da Índia. Existem mais de 300 espécies de jasmim e algumas não podem ser ingeridas e servem apenas para enfeitar e para fazer perfumes e óleos. Entre as que são usadas para fazer chá, está o jasmim-dospoetas, que tem flores brancas. Na China, é comum tomar chá de jasmim-chinês. que dá flores amarelas.



#### **FUNCIONA** A ENEXGA ELÉTRICA?

A energia elétrica é gerada a partir de outras formas de energia produzidas pela natureza. A energia da água em queda, por exemplo, é transformada em energia elétrica em uma usina hidrelétrica. O mesmo acontece com o calor da queima de carvão, do gás natural ou do petróleo nas usinas termelétricas. A energia elétrica pode ser produzida também a partir do vento, das marés, do calor do Sol e até de explosões nucleares. Depois de gerada, a energia é conduzida por fios até as cidades, onde é distribuída para as casas. Quando ligamos aparelhos na tomada, a energia elétrica pode se transformar em calor. luz ou movimento.



Pacífico.

Atlântico.

Ártico.

Diferentes.

Idênticos.

Terrestres.

Tocar clarineta.

Cortar abacaxis.

Fazer bolhas.

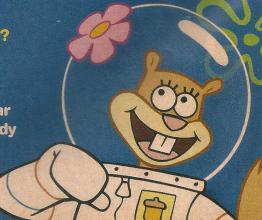
Quem acompanha **Bob nas aventuras?** 

Nemo e Dory.

A avó e os pais.

Patrick Estrela. uma estrela-do-mar conselheira, e Sandy Bochechas, uma fêmea de esquilo.





- Uma das maiores chateações de Bob é:
- Não trabalhar com o Sr. Plâncton.
- Ter tentado tirar carta de motorista 38 vezes e nunca conseguir.
- Comer hambúrguer todos os dias.
- 9 O Sr. Siriguejo e o Plâncton são:
- Sócios em uma lanchonete.
- Tios da Pérola.
- Donos de restaurantes concorrentes.
- O prato mais famoso na Fenda do Bikini é:
- Peixe ensopado.
- B Hambúrguer de siri.
- Lula frita.
- Quando se mete em uma confusão, Bob sempre diz:
- Não se preocupe, eu vou ficar bem!
- Acho que vi um gatinho.
- IC Ih... Esqueci...
- Que personagem
  mais se parece
  com uma criatura
  marinha de verdade?
- Lula Molusco, pois as lulas têm narigão.
- B Bob, já que esponjas têm pequenos dentes.
- O Plâncton, porque os plânctons podem ter aquela forma.

- O que mais irrita o Lula Molusco?
- **III** Tudo. Ele é rabugento.
- B Nada. Ele é alegre e simpático.
- C A comida do Siri Cascudo, pois ele é alérgico a siri.
- **14** Qual a profissão de Bob Esponja?
- Motorista.
- B Cozinheiro.
- **■ G** Garçom.
- O que deixa o Sr. Siriguejo mais nervoso?
- Ganhar dinheiro.
- Bob pedir um aumento e decidir trabalhar menos.
- ■C Sua filha mudar de cidade.



Confira as respostas:

137:148:158

10B;11M;12C;

1 V: 2 V: 3 C: 4 V: 2 C:

#### RESULTADO

#### DE 1 A 5 RESPOSTAS CERTAS

Parece que você não conhece muito bem a turma do Bob. Pode ser legal saber mais sobre eles para não ficar de fora nas conversas com a turma e conhecer melhor os animais marinhos. Fique ligado nos desenhos, no filme e em livros, revistas e sites.

#### DE 6 A 10 RESPOSTAS CERTAS

Você não é um especialista, mas conhece bem o Bob e seus amigos. Se quiser assistir ao novo filme, vai curtir ainda mais essa turma.

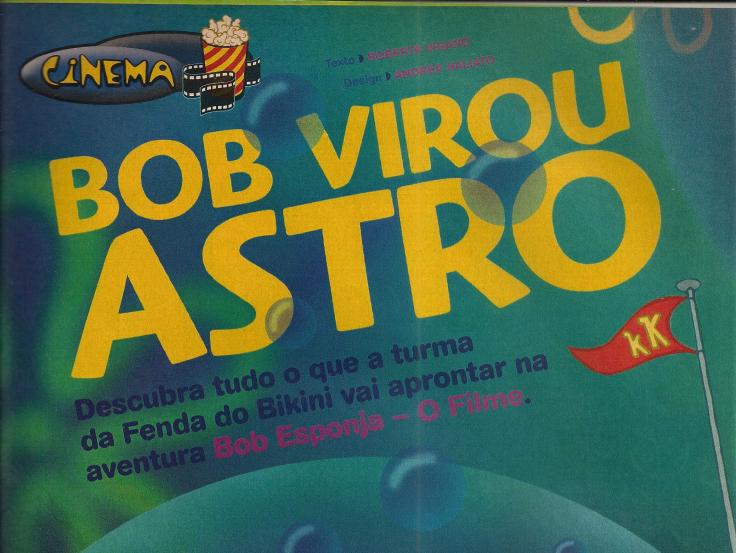
Procure também se informar sobre os bichos de verdade e sua vida no fundo do mar.

#### DE 11 A 15 RESPOSTAS CERTAS

Você já pode se mudar para a Fenda do Bikini! Conhece a turma de Bob Esponja e também sabe muito sobre bichos marinhos de verdade. Divida seus conhecimento com seus amigos antes de assistir ao filme. Vocês vão dar boas risadas juntos!

ULGACÃO

7



O oceano Pacífico está na maior agitação. Um misterioso acontecimento deixou os bichos com as barbatanas, as cerdas e os tentáculos em pé: a coroa do rei Netuno foi roubada! Ele é o senhor dos mares e todos estão amedrontados.

Mas não há com o que se preocupar, porque essa será a grande chance de Bob Esponja mostrar sua coragem para os seus amigos aquáticos e para os seus fãs terrestres, que vão curtir sua primeira aventura cinematográfica: Bob Esponja – O Filme, que estréia dia 24 de dezembro.

O rei Netuno é a autoridade máxima do oceano e está furioso com a ousadia do ladrão. Afinal a coroa não serve apenas para disfarçar sua careca. Ela é o símbolo do seu reinado, valoriza sua presença, impõe respeito e ainda combina com sua capa, seu colar dourado e seu tridente.

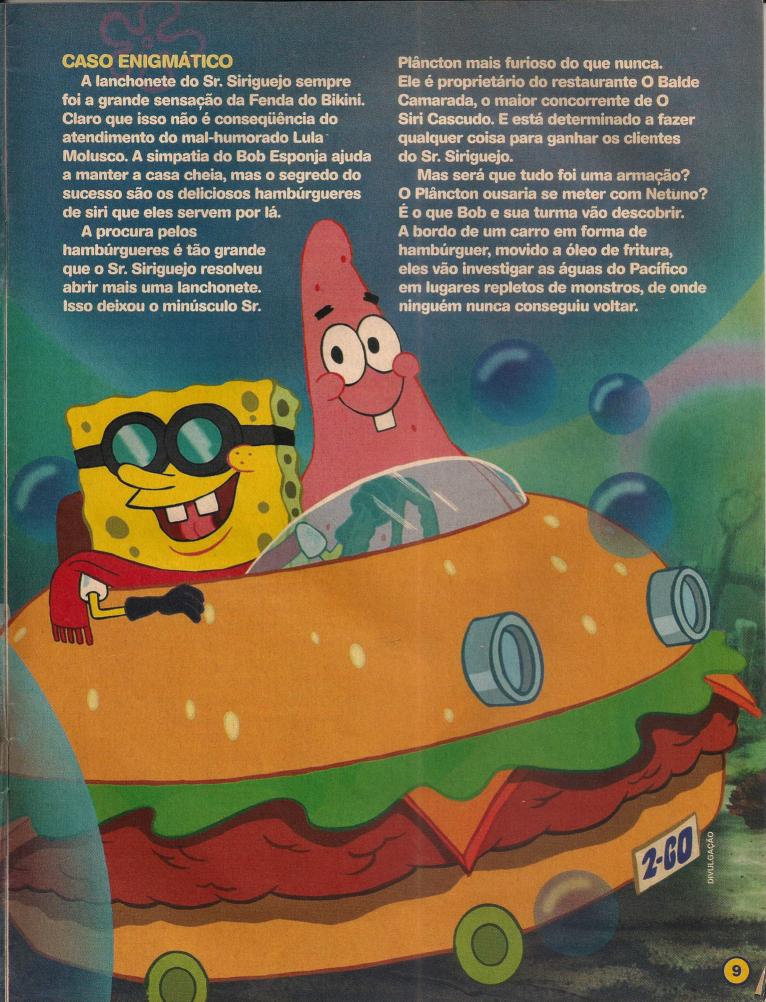
Ao notar a ausência da jóia real, ele rapidamente coloca um saco de supermercado na cabeça (jurando que não é mesmo por causa da careca) e exige que o responsável seja identificado.

As pistas levam até O Siri Cascudo, a lanchonete de Eugênio H. Siriguejo, onde trabalham Bob Esponja e Lula Molusco. Sob a suspeita de ser

- o bandido, o pobre Siriguejo é congelado, sem entender
- o que está acontecendo.

Bob, mesmo magoado porque o chefe o considera muito bebezão, defende Siriguejo e promete encontrar a coroa.

Enquanto isso, Mindy, a filha única do rei, convence o pai a dar uma chance à turma antes de fritar Siriguejo.





#### MINDY **VOCÊ SABIA QUE...** Esta linda sereia é a O criador de Bob Esponia. filha do rei Netuno e a Stephen Hillenburg, se inspirou em única herdeira do trono. documentários marinhos que via na infância. Ela faz o coração de Patrick nas aulas de biologia marinha que dava às bater mais forte enquanto criancas, quando adulto, e no humor inocente protege e ajuda Bob Esponja e sutil do seriado O Gordo e o Magro a encontrar o culpado pelo para compor o universo molhado, maluco sumiço da coroa. Mindy e engracado do personagem quadrado? acredita logo de cara na O criador pensou em chamar inocência de o personagem de Garoto Esponja? Siriquejo. Os dubladores da série de TV em inglês e português são os mesmos do filme? No desenho, a Fenda do Bikini foi fundada em 1333 e tem 10 milhões de habitantes marinhos? É quase a mesma população da cidade de São Paulo. FICHA COMPLETA Nome: Bob Esponja Calça Quadrada. Data de nascimento: 14 de julho de 1999. Signo: Leão. Onde mora: dentro de um abacaxi, na Rua Conch, 124. Fenda do Bikini - Oceano Melhor amigo: Patrick Estrela. Pacífico. Comida predileta: hamburguer de siri. Bicho de estimação: Gary, o caramujo. Estilo: arrumadinho, com gravata, camisa e calça quadrada. Profissão: cozinheiro do restaurante O Siri Cascudo. Passatempo: brincar **Bob Esponja** e Patrick Estrela pelo oceano. mergulham Maior qualidade: o otimismo. em uma grande Frase predileta: Não se aventura para preocupe, eu vou ficar bem! mostrar que não são mais criancas.



Vista seu avental e transforme sua cozinha na lanchonete Siri Cascudo.

#### Você vai precisar de:

- 400 g de carne de siri
- 1 ovo
- 1/2 cebola picada
- 1 copo de suco de limão
- sal a gosto
- 5 colheres de sopa de farinha de rosca
- margarina

### DELICIAO SUBMARINA

- Misture a carne de siri, o ovo, a cebola, o suco de limão e o sal em uma tigela.
- Coloque a farinha em um recipiente para microondas e aqueça por 6 minutos em potência alta, parando a cada minuto para mexer.
- Modele seis hambúrgueres e passe cada um deles na farinha torrada.
- Em seguida, coloque um pouco de margarina sobre eles e leve-os ao microondas por 6 minutos na potência alta. Retire, tampe e espere 5 minutos.
- Coloque no pão de hambúrguer com queijo, alface e tomate e convide seus amigos para provar a especialidade do Bob Esponja.



### A PRIMEIRA ESPÉCIE DE DINO DESCOBERTA PELO HOMEM.



o último fascículo do livro dos dinossauros

Toda quinta, nas bancas.

com os maiores animais voadores

de todos os tempos



## BRAQUIC

Se encontrasse as pegadas de um braquiossauro, você levaria o maior susto. Além de enormes, elas eram muito fundas, pois esse dino foi o animal terrestre mais pesado que já existiu, com cerca de 50 toneladas de peso.

Para sustentar o corpão, ele passava o tempo todo comendo e devorava até 2 toneladas de alimentos por dia. Sua refeição favorita eram folhas e cascas de pinheiros e de cicadáceas, que são árvores parecidas com as palmeiras.

Com suas mandíbulas fortes e dentes pontudos, arrancava as folhas e engolia sem mastigar. Como era alto e pescoçudo, comia galhos que ficavam na altura de um prédio de três andares e enfiava a cabeça entre a folhagem para pegar pinhões.

Para distribuir nutrientes e oxigênio pelo organismo, ele devia ter um coração grande, capaz de bombear sangue para todo o corpo. Sua cabeça era pequena e acredita-se que ele não era muito inteligente. Por sorte, não precisava de tanta estratégia para sobreviver, já que seu tamanho assustava os predadores.

As narinas ficavam no topo da cabeça e ajudavam a farejar alimentos.

#### **DinoFicha**

Nome científico: *Brachiosaurus* 

Tamanho: 25 metros de comprimento.

Peso: cerca de 50 toneladas.
Alimentação: era um herbívoro que comia folhas e sementes de pinheiros e de cicadáceas.
Quando viveu: durante o final do período Jurássico e o início do Cretáceo, entre 150 e 130 milhões de anos atrás.
Onde viveu: na América do Norte, no oeste dos Estados Unidos, na África, na Tanzânia, Argélia e Tunísia. e na Europa.

As mandibulas fortes tinham 26 dentes pontudos em cima e 52 embaixo, que ficavam bem juntos facilitando o trabalho de puxar e cortar folhas, galhos, pinhas e cascas.

As pernas da frente eram mais compridas do que as de trás,

## SSAURO

CONSULTORIA:
CASTOR CARTELLE (paleontólogo
da UFMG) e THOMAS R. FAIRCHILD (paleontólogo
do Instituto de Geociências da USP).

ILUSTRAÇÃO: ALEXANDRE JUBRAN

Ele andava apoiado nas quatro patas e tinha as patas traseiras mais curtas do que as dianteiras. Por isso ganhou o nome de braquiossauro, que significa lagarto com braço.

Os paleontólogos acreditam que essa espécie viajava em grupo em busca alimento, deslocando-se por longas distâncias, e era capaz de correr a até 20 quilômetros por hora.

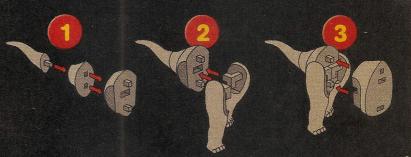
As fêmeas paravam para colocar seus ovos em buracos ou entre as folhas durante essas viagens e os ovos eram chocados pelo calor do ambinete, como acontece com os ovos das tartarugas e dos jacarés.

> A cauda era pequena, grossa e muito forte.

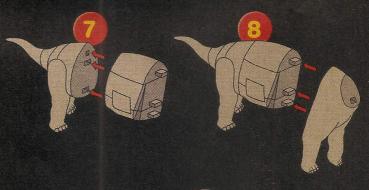
Alguns dedos possuíam garras afiadas que podiam ser uma arma de defesa.

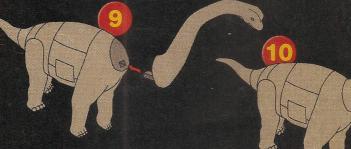
#### Série QUEBRA-CABEÇA 3D

Veja como montar o seu dino:











Veja como montar o Elasmossauro, um gigante pré-histórico que vivia no mar.

## FERAMARINHA

Produção: MARCOS FABIANO LOPES Foto: LEO FELTRAN Esquemas: NORIATSU YOSHIKAWA

Você vai precisar u

- 2 garrafas de refrigerante de 2 litros
- fita adesiva
- 4 tubos de papel higiênico
- 1 caixa de incenso
- 1 caixa de fósforos
- 1 canudo
- papelão
- iornal
- cola
- tinta colorida
- Recorte a parte de cima das duas garrafas, seguindo a medida. Junte-as com fita adesiva.

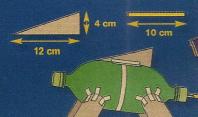




Junte uma ponta de cada um dos quatro tubos com fita. Prenda a outra ponta nas garrafas, duas de cada lado, perto das tampas.



Recorte a nadadeira dorsal no papelão, seguindo as medidas. Prenda sobre a garrafa com fita. Corte um pedaço de canudo de 10 cm e prenda-o na tampinha com fita.



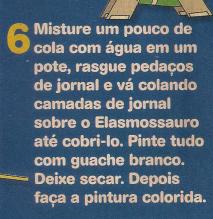
Retire a outra tampinha da garrafa, encaixe a caixa de incenso dentro do gargalo, na diagonal, e prenda com fita adesiva.

Para saber mais sobre o Elasmossauro, acesse o site

www. 25 250 Turb.com.br

e clique em DINOMANIA.

Tire a gaveta da caixa de fósforos e encaixe a parte sem gaveta na ponta da caixa de incenso. Prenda com fita adesiva.





Os bloquinhos de montar ganham vida em Lego Knights' Kingdom e você se transforma em um corajoso cavaleiro da Idade Média.

Na história, o rei de Morcia desaparece e Vladek, seu conselheiro, assume o trono e ordena que se realizem jogos de guerra para escolher o melhor cavaleiro que será o próximo rei. Os bravos cavaleiros Jayko, Danju, Santis e Rascus logo percebem que Vladek quer ficar no poder.

No comando dos heróis, você tem de cumprir nove missões diferentes e conquistar o Escudo das Idades para enfrentar Vladek, o Cavaleiro Negro.

Com o cabo link é
possível convidar amigos
para uma disputa. Mas
lembre-se de respeitar
o código de honra e agir
sempre com Respeito,
Lealdade, Honestidade
e Bravura, como um
verdadeiro cavaleiro.

Transforme-se em cavaleiro no Game Boy Advance.

## Aventura medieval



Siga as setas que indicam o caminho para o final da fase.



Use os poderes especiais de sua espada sempre que necessário.

FITER PASSWORD
YZZYZYZ
B D F G H I K P
R S T V W X Y Z
Done
Delete
Quit

Com esse código você destrava todas as missões com aproveitamento de 100%.



Conseguindo as quatro partes da Chave é possível habilitar o Last Man Standing.



Quebre todos os barris que encontrar no caminho para seguir em frente.



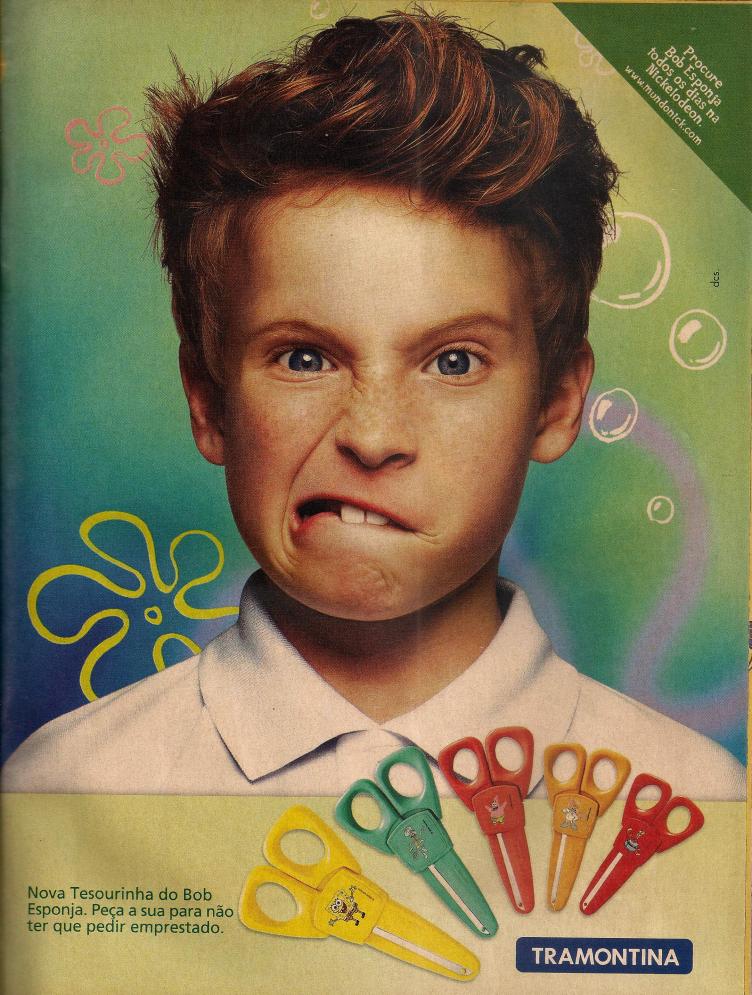
Seja rápido e pise nos botões para abrir esses portões.



Sis

© 2004 Viacom International Inc. Todos os direitos reservados. Nickelodeon, Bob Esponja e todos os títulos, logotipos e personagens relacionados são marcas de Viacom International Inc. Criado por Stephen Hillenburg.

Mexeram na sua tesourinha do Bob Esponja, mexeram com você.



PASSATEMPO

LABIRINTO

Ajude o ET a pegar todas as caixas de combustível e chegar à nave sem passar duas vezes pelo mesmo lugar.

Resposta na página 42.



## PASSATEMPO Fique de olho

Resposta na página 42.



Esta árvore foi decorada com vários pares de bolas. Só uma delas não tem par. Você consegue descobrir qual?









Eles começaram a chegar de todos os cantos. Milhares grupos, como se estivessem Saiam pelas portas, surgiam calçadas. Uns andavam em voltando da escola. Outros nas esquinas, enchiam as de meninas e meninos. menores pelas mãos. traziam seus irmãos

como em todas as manhãs, correspondência na minha desapareceu no meio dos meu gato, que me seguia assim que viu tanta gente, caixa de correio quando ouvi a algazarra. Fidélio, Eu vinha apanhar a gerânios do jardim.

Até esse momento eu achei tudo natural de abelhas zumbiam no ar e centenas de Estava acostumado cercado de dúzias de rosas, dezenas com quantidades. Ali mesmo estava

Formigas trabalhavam

CLÁUDIO FRAGATA

TEXTO

LUSTRACÃO MR. GUACHE

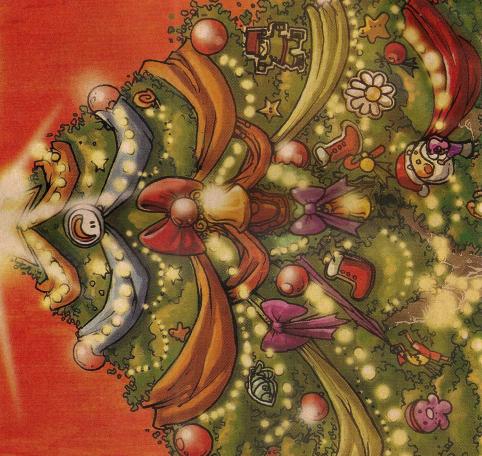
oi o jeito mais rápido que ele me disse que aquele oediu desculpas, acenou um adeus e se misturou aprendido meses antes, a tempo. Educadíssimo, encontrou para chegar aos demais garotos.

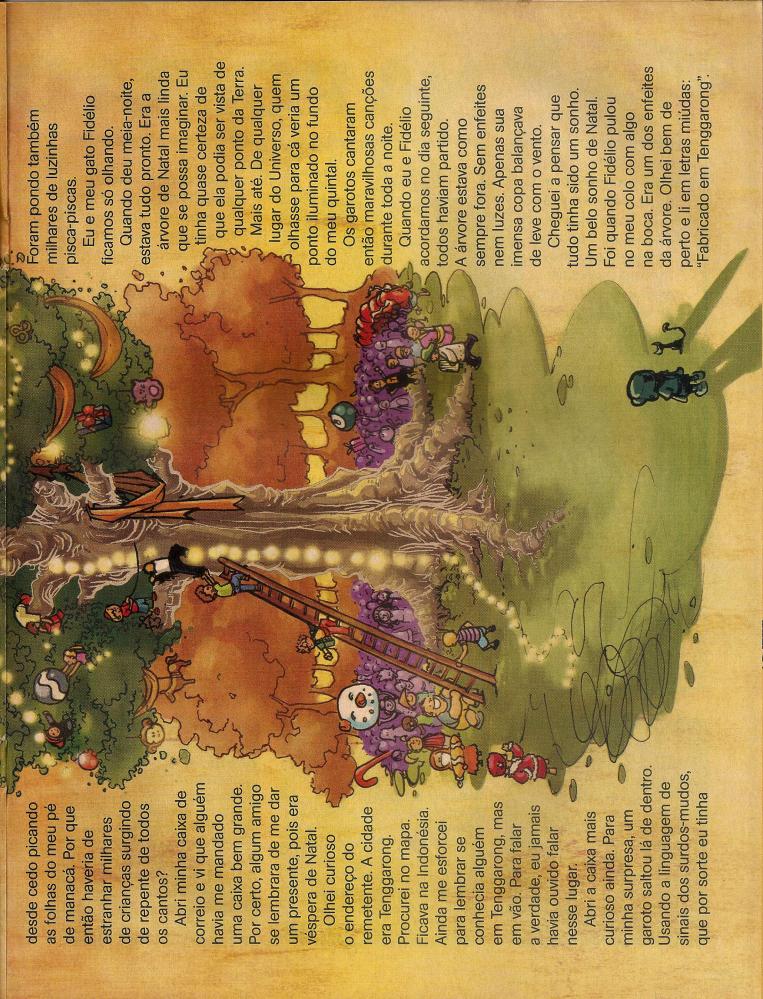
Chegar a tempo para o quê? Só então percebi que aquele mar de crianças Aquilo me intrigou

5 mil anos porque ninguém casa um bosque onde uma contar que há no fundo de Acho que ela deve ter uns Quase me esqueço de mensa árvore se destaca. se dirigia ao meu quintal

conseguiria crescer tanto subiram pelo seu tronco. de manacá, os garotos Tão rápidos como enfeites que haviam iravam dos bolsos as formigas no pé em menos tempo

e prendiam nos galhos. trazido de seus paises



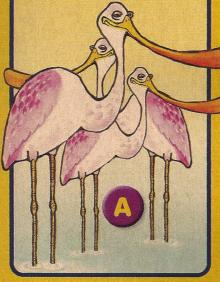




Texto ) JULIA MOIÓLI

#### Só na beiradinha

Mesmo sem saber nadar muito bem, algumas aves estão sempre perto da água em busca de alimentos como peixes, moluscos e larvas. O colhereiro, por exemplo, vive na praia e nos manguezais. Já a jaçanã gosta de ficar na beira de rios e em cima de folhas de vitória-régia.



Ele não vai parar nunca?

#### **Alpinistas**

O pica-pau vive andando pelas árvores à procura de insetos para comer e se pendura nos troncos para abrir um buraco e fazer sua casa. Outra ave habilidosa é o papagaio. Ele se equilibra facilmente nos galhos segurando com força os frutos que adora comer.

#### Show aquático

NA PONTA D

Muitas aves passam quase a vida toda dentro da água, onde descansam, se alimentam e se reproduzem.

O pato e o ganso, por exemplo, dividem seu tempo entre lagos e rios e saem de vez em quando para passear nas margens. O pingüim é outro que nada muito bem e também caminha entre pedras e até no gelo.





As membranas entre os dedos ajudam o bicho a se deslocar na água e facilitam as caminhadas na areia, na lama e até na neve. Mas quem tem pés assim parece bem desajeitado quando anda em terra firme.

#### FORÇA

Este tipo de pé agarra com força. Os três dedos maiores se abrem bastante e depois se fecham para capturar presas. O dedo menor, que fica na lateral, não é usado. As garras longas são boas para caçar, mas dificultam caminhadas.

#### **ESCAVADORES**

Aves que ficam mais tempo no chão têm três dedos longos e um pequeno na lateral. Os dedos maiores são perfeitos para ciscar e achar alimentos cobertos pela poeira. Além disso, eles são bem fortes e ajudam a caminhar.

As aves têm pés bem diferentes que combina com seu jeito de viver. Veja se você descobre as características dos pés das aves abaixo. As aves têm pés bem diferentes que combinam as características dos pés das aves abaixo.

#### Em terra firme

Muitas aves não voam tão bem e preferem se movimentar caminhando pelo chão e subindo em árvores. E o caso das galinhas e do galo, do faisão, do pavão, do peru e da codorna. Eles se alimentam do que encontram por perto, principalmente sementes, insetos e minhocas.

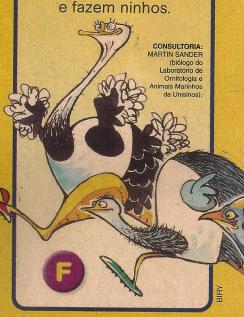


#### Cacadores

Velozes, as aves de rapina avistam a presa lá do alto e atacam de surpresa. Um dos mais famosos cacadores dos céus é o falcão, que pega no ar pássaros menores. A coruja também costuma carregar os pássaros. insetos e ratos que caça à noite. Já a águiapescadora observa a superfície da água lá de cima, desce na maior velocidade e pesca o almoço com os pés. ficar no

#### Medo de altura

Aves altas, como o avestruz e a ema. preferem manter os pés no chão e não se arriscar em vôos perigosos. O avestruz corre a até 80 quilômetros por hora. É na terra que essas aves procuram comida



#### FIRMEZA

Estes pés são flexíveis. Enquanto os dedos longos da frente se agarram ao tronco, o que fica na parte de trás dá apoio. Por causa da forma curvada. não são muito bons para caminhar no chão.

#### **BOM DE BRIGA**

Estes pés fortes ajudam 🍍 na hora de andar e correr e também são úteis para chutar em caso de briga. As garras afiadas servem para se defender e atacar presas. Dependendo da espécie, o pé tem dois ou três dedos.

#### ELEGÂNCIA

**Estes dedos** longos e delicados, com unhas afiadas. permitem caminhar sobre superfícies muito finas. pois distribuem bem o peso do corpo. Como os dedos são bem separados, permitem ao animal se apoiar no chão com firmeza. Comemore com as bruxinhas a chegada de um novo ano!



## Feliz 2005

Uma edição especial com atrações brilhantes!

Dicas para o Réveillon Rituais de boas entradas Previsões para 2005 Promessas de ano-novo

E uma história em quadrinhos com Cornélia e Caleb!

Gratis:
FOTOMAGIA!
Tetrato plástico
um porta-retrato plástico
para 4 fotos!

Will lyma Ravanee Govnéha Hay Lin

A revista que toda menina adora!

A partir de 1º de dezembro, somente nas bancas!

EDITORA A Abril



### AQUELAS AGENDINHAS SEM GRAÇA VIRARAM COISA DO PASSADO.

Anote aí na sua agenda atual (será uma das últimas coisas que você vai anotar nela):

Mundo Estranho apresenta DIÁRIO ESTRANHO.



Já nas bancas.







# GRAVDE CASILERADOS

COMO EM TODA GRANDE BATALHA, AS ORIGENS DESTE CONFRONTO SE PERDERAM NO TEMPO.

NINGUÉM RECORDA MAIS COMO TUDO COMEÇOU. MAS TODOS CONCORDAM EM UMA COISA...

...QUE, NOS SÉCULOS FUTUROS, OS ALUNOS SEMPRE IRÃO SE LEMBRAR DESTE COMBATE NA CANTINA...

0

. 0

...AFINAL, FOI UMA TREMENDA BAGUNÇA.









































Participe mandando a sua piada para: Revista RECREIO

Secão Piadinhas

Av. das Nações Unidas, 7221 8° andar • São Paulo - SP CEP 05425-902

recreio.abril@atleitor.com.br

#### **Entre em contato** com a gente:

Tel.: (11) 3037-4447

(de 2ª a 6ª, das 10 h às 12 h e das 14 h às 16 h)

Fax: (11) 3037-4468

recreio.abril@atleitor.com.br

#### Na internet

www.recreionline.com.br

recreionline@abril.com.br



Faca sua assinatura e não perca nenhuma edição da RECREIO

Lique para: Grande São Paulo

3347-2121

0800-701-2828

#### **Piadinhas**

Como os sapos modernos se comunicam? Web, web, web.

Luís Carlos Pereira, 11 anos Vitória – ES

Qual é o nome da irmã do Garfield? Colherfield.

Rodrigo P. Cerqueira, 10 anos Por e-mail

O que pisca, mas não tem olhos; orienta, mas não tem voz? O semáforo.

> Lisandra Maia, 10 anos Santos - SP

O que o gafanhoto disse ao grilo triste? "Qual é o grilo?"

Victor B. Santista, 11 anos Belo Horizonte – MG

Por que os outros objetos acham o relógio um folgado? Porque ele vive fazendo hora.

Amanda C. Queiroz, 10 anos Brasilia - DF

O que o pintinho mais gosta de comer no cinema? Piupoca (pipoca).

Milena, 10 anos Santa Maria – RS

Um caminhão carregado de Yakult perde a direção e bate em um poste. O que acontece? Não sobra nenhum lactobacilo vivo.

Marcos Paulo Sanchez, 10 anos São Paulo - SP

Dois caminhões voavam. Um caiu, mas o outro continuou no céu. Por quê?

Era um caminhão-pipa.

**Danilo Teruya** Por e-mail



Fundador: VICTOR CIVITA (1907 - 1990)

Editor: Roberto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto

> Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal **Diretor Superintendente:** Laurentino Gomes



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho Diretora de Arte: Maria do Carmo Tvla

Editora Especial: Mônica Pina

Editores: Cláudio Fragata e Cristíane Yamazato Repórteres: Julia Moióli e Roberta Viganó Estagiária: Noêmia Lopes (texto)

Designers: Alice Fares Ferreira, Andrea Naliato e Marcio Caparica

Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira Consultoras Pedagógicas: Lídia Izecson de Carvalho

e Marta Wolak Grosbaun Colaboraram nesta edicão: Anderson Faria e Elisabete Nagahama (arte), Heloísa Dall'Antonia (texto) e Eduardo Perácio (revisão)

www.recreionline.com.br

Apoio Editorial Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais: Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: Renato Resston Executivos de Negócios: Análucia Bertola e João Eduardo Dias Diretor de Publicidade Regional: Jacques Baisi Ricardo Representante: Rogério Ponce de Leon (RJ) NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor; Pedro Codegnotto Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing: André Felipe D'Amato Gerente de Produto: Prisclia Pezato Consultor de Negócios: Tiago Afros MARKETING PUBLICITÂRIO Gerente de Marketing Publicitário: Sylvia Mazza PLANEJAMENTO E PROCESSOS Cheng Ge Chuan e Sandra Laham Coordenador de Projetos: Renato Cagno Assistente de Produto Eduardo Leite Scutellaro ASSINATURAS Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas: Fernando Costa

Assistente de Produto Eduárdo Lefte Schfellafo ASSINATIONAS Jiretoria de Vendas:
Fernando Costa
Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar,
Phinérios, CEP 05425-902, rel. (11) 3037-2000, fac (11) 3037-5396 Publicidade: (11) 3037-5500, Central-SP (11) 3037-6564 Classificados: 0800-132066, Grande São Paulo 3037-2770
www.publicatincom te Sercitorios e Representantes de Publicidade no Brasil: Belo
Horizonte-MG - R. Fernandes Tourinho, 147 - Sala 303, Bairo Savass, CEP 3017-200, rel. (31)
3282-0630; Asc. (31) 3228-2003 Blumenau-SC - R. Floriandopis, 1279, Bairo da Vehla, CEP
89036-159, M. Marchi Representações Lida, +lei. (47) 329-3820, fax: (47) 329-6191 Brasilia-DF
- SCN - 0.1 Ble. Edificio Brasilia fade Center, 147, 48, sala 1408, CEP 70710-902, rels. (61) 3157554-5566767, fax: (61) 315-7558 Campinas-SP - R. Conceção, 233, 26º anda; q. 2613/2614,
CEP 13010-916, CZ Press Com. e Representações Lida, telelax: (19) 323-37175 Cuida-MT - R.
Diamantino, 13, quadra 73, Morada da Serra, CEP 78055-530, Fénix Propaganda Lida,
Leidax: (65) 3007-2772 Curtibar PR - Av. Candido de Alteu, 77.6 e ' andias, sis 5016/20, Centro
Civico, CEP 3053-000, lei. (41) 750-8000/3040/50/80, fax: (41) 252-7110 Florianopolis-SC Mancel Isidoro da Silveira, 610 - sl. 310, 1CE PR 88086-2600, Comercial Via Laoya, Lagoa da
Corcalção, tas (14) 232-1617, fax: (48) 232-1782 Fortaleza-CE - Av. Desembargador Moreia,
2020, 3s. 604605, Alderda, CEP 61070-002, Midisolution Representações e Negócios em Meios
de Comunicação, telelax: (85) 278-43393 Golánia-GO - R. 10, nº 250, Loja 2, Setor Oeste, CEP
74/120-200, Midde West Representações tida, eles: (62) 215-3274/3309, telelax: (62) 215-5158
Joinville-SC - R. Dona Francisca, Cep. Cep. 1400, Pess Representações e Publicidade releiax:
(43) 3357-1122, fax: ramal24 Manaus-AM Av. Joaqum Nabuco, 2074, Joja 2, Centro, CEP
60020-070, Paper Comunicações, celedax: (20) 233-1892/231-1932-1250, Van Mida Projetos
Editoriais Mkt. e Represe. Ltda, telefax: (81) 3327-2850, Pax: (51) 32

Fundação Victor Civita: Nova Escola

remetação victor covita: roba escula RECREIO (ISSN 1517-7467), ano 5, nº 250, é uma publicação semanal da Editora Abril S.A. Assinatura: Sua astisfação é a sua garantia. Você pode interromper a assinatura a qualquer momento, sem sofrer nenhum ônus: Mediante sua solicitação você terá direito à devolução do valor momento, sem softer nenhum ônis. Mediante sus solicitação voce terá afreito a evolução do valui correspondente aos exemplares a recepte devidamente comiglido de acordo com loridice oficial apli-cável. Edições anteriores: Venda exclusiva em bancas, pelo preço da última edição em banca. Solicite ao seu jonaleiro. Distribuida em todo o país pela Dinap S.A. Distribuidora Nacional de poblicações, São Paolin RECRETIO não admitre publicidade redacional. Código DINAP -12788/1. Serviço ao Assimante: Grande São Paulo: 5087-2112, Demais localidades: 0800-704-2112.

www.abrilsac.com Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2141, Demais localidades: 0800-701-2828. www.assineabril.com.br

Av. Nações Unidas, 7221 - 6º andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SP







Abril Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

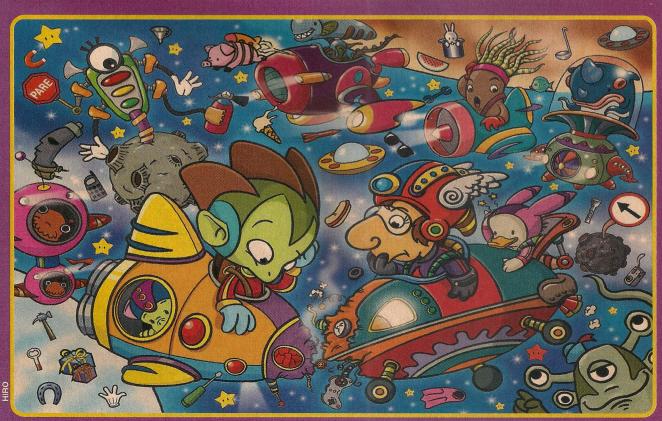
Vice-Presidentes: Deborah Wright, Emilio Carazzai, José Wilson Armani Paschoal, Valter Pasquini



### PASSATEMPO JOGO DOS SETE ERROS

Resposta na página 42.





## CORREIO @

#### ESCREVA PARA A GENTE:

#### Revista RECREIO

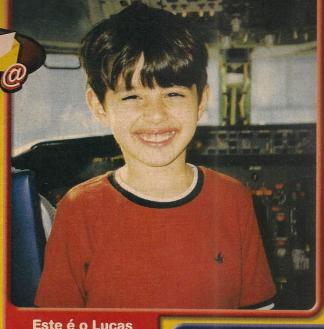
Av. das Nações Unidas, 7221 • 8º andar São Paulo • SP CEP 05425-902

E-mail: recreio.abril@ atleitor.com.br

Gostaria de ler uma matéria sobre planetas e estrelas. MARCIELLI J. OLIVEIRA PORTO ALEGRE - RS

O Eduardo Worgrau dos Santos diz que adora as coleções da RECREIO.

CHRITINA - PE



Este é o Lucas Pereira Carlim curtindo a visita à cabine de um avião.

SÃO PAULO - SP

A RECREIO está de parabéns! Sou colecionador há quatro anos e aprendo muito com as matérias da revista, especialmente com as de natureza e animais.

> TAUAN TALARI OSVALDO CRUZ - SP



Este é o desenho

do Lucas de Oliveira

Lopes, que se diverte

com os passatempos.

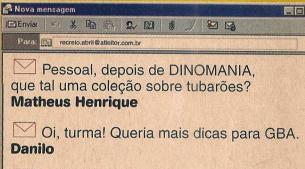












Olá, RECREIO, gostaria que falassem um pouco mais sobre tecnologia.

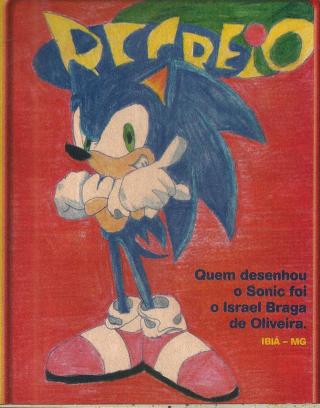
Gustavo Sebastiani, 10 anos SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

Os irmãos Leonardo e Caroline curtem juntos os testes e enigmas. são PAULO – SP

Olá, galera!
Eu e minha irmã
adoramos construir
os brinquedos do
Fazendo Arte e ler os
quadrinhos. Também
nos divertimos com
os passatempos.

JOÃO VICTOR
NASCIMENTO RODRIGUES
LINDÓIA - SP





por Fred Wagner



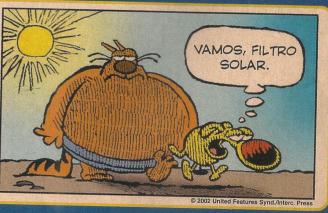


© Editora Abril S.A.

por Jean Galvão







SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS





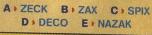
Página 21



Páginas 22 e 23

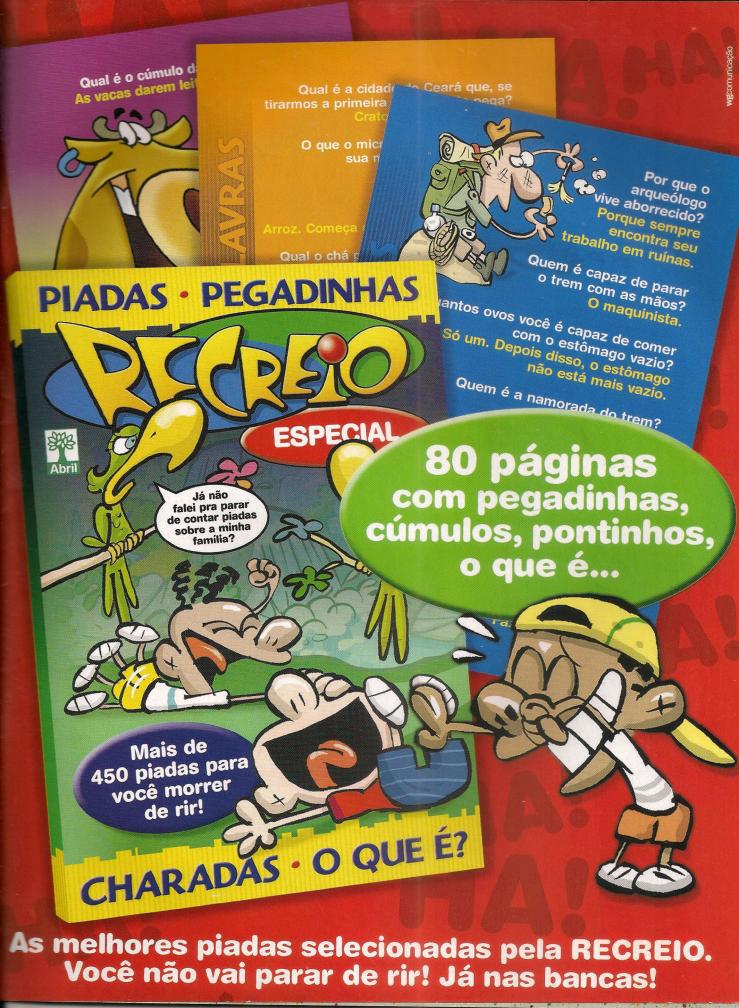


Página 37



Página 39







CHAMINÉ JÁ ERA.

ESSE ANO, PAPAI NOEL

VAI DESCER PELA ANTENA.

TV RÁ TIM BUM. UM CANAL NOVINHO, PRESENTE DA TV CULTURA PRA VOCÊ.

- Filmes, desenhos, séries, clipes musicais e passatempos.
  - Os melhores programas que você já conhece da TV Cultura.
    - Temporada Cocoricó 2005.
      - Bis Rá Tim Bum: Você escolhe o programa que mais gostou para ver no fim de semana.

Tudo isso e muito mais, na TV Rá Tim Bum.

Pergunte na sua TV por assinatura o número do canal.







Já nas operadoras:



















